Entretien des électrodes

L'entretien régulier des électrodes assure des mesures de pH exactes et reproductibles et augmente leur durée d'utilisation. Radiometer Analytical propose un kit d'entretien complet ainsi que des solutions de remplissage et d'entretien pour que vos électrodes soient toujours dans les meilleures conditions opérationnelles.



Kit de Maintenance GK ANNEX

GK ANNEX (S91M001) est un kit de maintenance pour l'entretien régulier de vos électrodes de pH combinées ou de verre et de vos électrodes de référence remplies d'une solution saturée de chlorure de potassium. Le kit contient :
✓ des solutions pour un nettoyage normal ou intensif des électrodes,
✓ une solution de KCl saturé et des cristaux de KCl pour le remplissage,
✓ le guide GLP•Logbook pour inscrire les résultats des étalonnages et les entretiens effectués sur les électrodes,
✓ un mode d'emploi et des accessoires pratiques.

Solutions d'entretien

Les conditions d'entretien des électrodes varient selon la nature de l'application. Après avoir effectué des mesures dans des solutions aqueuses, un nettoyage avec la solution ○ RENOVO•N est suffisant. Cependant, lorsque les solutions contiennent des protéines par exemple, un agent nettoyant plus puissant tel que le □ RENOVO•X ou une solution de pepsine dans HCl est nécessaire. Pour les jonctions encrassées par des sulfures ou un précipité d'AgCl, la solution de thio-urée fabriquée par Radiometer Analytical est idéale. Le mode d'emploi fournit toutes les instructions sur les procédures de nettoyage pour chaque type d'électrodes.

Type	Description	Code article
○ RENOVO•N	Solution pour Nettoyage Normal, 250 ml	S16M001
□ RENOVO•X	Solution pour Nettoyage Puissant, 250 ml	S16M002
KS400	Solution de Pepsine dans HCl, 250 ml	C20C370
KS410	Solution Thio-urée, 250 ml	C20C380

Solutions de stockage et de remplissage

Le mode d'emploi contient toutes les informations nécessaires sur les conditions de stockage des électrodes à court et à long terme ainsi que sur le remplissage de l'électrode avec la solution appropriée. N'oubliez-pas de rincer soigneusement vos électrodes à l'eau distillée et de boucher les orifices de remplissage pour un stockage à long terme. Le mode d'emploi vous indique si la membrane active de l'électrode doit être stockée à sec ou dans une solution particulière. Suivez attentivement les conseils d'utilisation car la durée de vie de vos électrodes dépend du soin apporté à leur entretien et à leur stockage.

Sélectionnez la solution de remplissage adaptée

Elément de référence	Solutions
Red Rod	KCl•L et KCl•C
	KS100 et KCl•C
Ag/AgCl (pHC3xxx /REF3xx)	KCl•Ag
Ag/AgCl (XCxxx/ XRxxx)	KS120
Calomel	KCl•L et KCl•C
	KS100 et KCl•C
Hg/Hg_2SO_4	KS160

Solutions de stockage et de remplissage pour électrodes de référence et combinées

Type	Description	Code article
KS100	Solution KCl, saturée, 500 ml	C20C300
KCl•L	Solution KCl, saturée, 100 ml	S21M002
KCl•L-30	Solution KCl, saturée, 30 ml	S21M010
KCl•C	Cristaux de KCl, 15 g	S21M001
KCl•Ag	Solution KCl, 3 M, saturée en AgCl, 100 ml	S21M004
KCl•Ag-30	Solution KCl, 3 M, saturée en AgCl, 30 ml	S21M011
KS110	Solution KCl 3 M, 500 ml	C20C320
KS120	Solution KCl + AgCl saturée, 500 ml	C20C310
KS120-30	Solution KCl + AgCl saturée, 30 ml	S21M009
KS160	Solution K_2SO_4 saturée, 500 ml	C20C500
KS160-30	Solution K_2SO_4 saturée, 30 ml	S21M007
LiCl-30	Solution LiCl 1 M, 30 ml	S21M008

Kit de Solutions MeterLab

(code article S91M002)

Ce kit est idéal pour obtenir des étalonnages fiables lors de mesures avec vos électrodes Red Rod pHC2xxx ou pHG2xx + REF2xx.
Il contient : 6 flacons de solutions tampons certifiées, un distributeur et un support de béchers, des béchers ainsi qu'un flacon de KCl•L et des cristaux KCl•C pour le remplissage de vos électrodes.

Kit de Solutions pour pH-mètre

(code article S91M003)

Ce kit est idéal pour obtenir des étalonnages fiables lors de mesures avec vos électrodes pHC3xxx ou REF3xx + pHG3xx.
Il contient : 3 flacons de solutions tampons Série 4-7-10 et un flacon de solution de remplissage KCl•Ag (KCl 3M/AgCl saturé).

